２013年6月6日

パナソニック株式会社
アプライアンス社
モータ事業部

サーボアンプＭＩＮＡＳ－Ａ５Ｅ・Ａ５ⅡＥシリーズ　取扱説明書変更に関するお知らせ

拝啓　梅雨の候、平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申しあげます。
さて、サーボアンプＭＩＮＡＳ－Ａ５ＥおよびＡ５ⅡＥシリーズにつきまして、製品同梱の取扱説明書を変更させていただきます。ご理解賜りますようお願い申しあげます。

敬具

記

■対象機種：サーボアンプＭＩＮＡＳ－Ａ５ＥおよびＡ５ⅡＥシリーズ

Ａ５Ｅ　：Ｍ＊ＤＨＴ◇◇◇◇Ｅ　（品番先頭から１０桁目が「Ｅ」）
Ａ５ⅡＥ：Ｍ＊ＤＫＴ◇◇◇◇Ｅ　（品番先頭から１０桁目が「Ｅ」）

■変更理由
・インターネット環境の普及を背景に、環境負荷削減（紙資源削減）のためＷＥＢダウンロードに変更します。

■変更内容
〔現　状〕下記の２部を同梱
① 「取扱説明書（基本編）」：Ａ５サイズ版　５１ページ
② 「取扱説明書（安全編）」

〔変更後〕下記の２部を同梱
① 「取り扱いに関するお知らせ」：Ａ３サイズ　１ページ（両面印刷）
②「取扱説明書（安全編）」（今回、変更ありません。）

下記の弊社ホームページより、「取扱説明書（基本編）」と「取扱説明書（総合編）」ともダウンロードしてご活用ください。
http://industrial.panasonic.com/jp/i/fa_motor.html　：日本語

現状	変更後
【取扱説明書（基本編)】 Panasonic 取扱説明書(基本編) AC サーボモータ・アンプ MINAS A5Eシリーズ(A～F枠) ●このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。 ●ご使用前に「安全上のご注意」(別冊の取扱説明書（安全編))を必ずお読みください。 ●この取扱説明書は大切に保管してください。 ※この製品写真は A5E シリーズ 1.5 kW のものです。 日本語 中文 English ご使用に際して、はじめてお使いの方は弊社ホームページからダウンロードした取扱説明書（総合編）を必ずお読みください。 【パナソニック株式会社　モータ事業部　ホームページ】 http://industrial.panasonic.com/jp/i/fa_motor.html この取扱説明書は必ず最終のお客様にお渡しください。 ■もくじ　ページ 1. はじめに ……… 2 開梱されたら ……… 2 アンプの機種確認 ……… 2 モータの機種確認 ……… 3 2. 設置のしかた ……… 4 アンプ ……… 4 モータ ……… 6 3. システム構成と配線 ……… 8 配線全体図(主回路コネクタタイプ) ……… 8 配線全体図(主回路端子台タイプ) ……… 12 アンプと適用する周辺機器一覧 ……… 14 主回路（コネクタ）の配線のポイント ……… 16 主回路（端子台）の配線のポイント ……… 18 コネクタの結線方法 ……… 19 主回路配線図 ……… 21 モータ・ブレーキ用コネクタの接続 ……… 23 コネクタ X1 への配線 ……… 24 コネクタ X4 への配線 ……… 25 コネクタ X6 への配線 ……… 26 コネクタ X7 への配線 ……… 28 4. パラメータ設定 ……… 29 概要・設定・接続 ……… 29 パラメータの構成 ……… 31 5. 保護機能 ……… 32 保護機能（エラーコードとは）……… 32 6. 保守・点検 ……… 34 7. 欧州 EC 指令 /UL 規格への適合 ……… 36 周辺機器構成 ……… 38 8. モータ内蔵保持ブレーキ ……… 43 9. ダイナミックブレーキ ……… 45 10. アンプとモータの組合せ確認 ……… 46 20ビット　インクリメンタル仕様 ……… 46 11. 仕　様 ……… 48 12. 保　証 ……… 50 アフターサービス ……… 裏表紙 IME03+B Ａ５サイズ版　５１ページ・冊子	【取り扱いに関するお知らせ】 Ａ３サイズ　１ページ(両面印刷)　折込み
＜記載内容＞ ・システム構成と配線 ・パラメータ設定 ・保護機能 ・保守・点検 ・欧州ＥＣ指令、ＵＬ規格への適合 ・モータ内蔵保持ブレーキ ・ダイナミックブレーキ ・アンプとモータの組合せ ・仕様 ・保証 ・アフターサービス	＜記載内容＞ ・取扱説明書のダウンロード先 （弊社ウエブサイト） ・欧州ＥＣ指令、ＵＬ規格への適合 ・保証

■変更時期：２０１３年７月生産分より順次変更して参ります。

以上